

Annexe AD 7 _

Fiche descriptive de la ZNIEFF « Zone calcaire à l'ouest de Saffré»,



ZONE CALCAIRE A L'OUEST DE SAFFRE (Identifiant national : 520120021)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10340000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), - 520120021, ZONE CALCAIRE A L'OUEST DE SAFFRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520120021.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) : Le Bail.J, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante)

Centroïde calculé : 304298°-2285161°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Saffré (INSEE : 44149)

1.2 Superficie

61,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 25

Maximale (mètre): 27

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble original et diversifié constitué de bosquets ,de prairies et de pelouses abritant une flore calcicole ,avec plusieurs espèces végétales d'intérêt patrimonial, du fait de la rareté de ce type d'habitats dans notre département, dont de belles populations d'orchidées en particulier.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Faunistique
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Phanérogames - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			16	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			6	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			8	
	31.8 <i>Fourrés</i>			16	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			18	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>41.3 Frênaies</i>			16	
	<i>83.3 Plantations</i>			2	
	<i>84.4 Bocages</i>			18	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>86 Villes, villages et sites industriels</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	Laïche des renards, Carex des renards	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L., 1767	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs, Oreille-d'âne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110885	<i>Orchis incarnata</i> L., 1755	<i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert</i> , <i>Orchis verdâtre</i> , <i>Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	125940	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth, 1788	<i>Lotier maritime</i> , <i>Lotier à gousse carrée</i> , <i>Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
Ptérédiphytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun</i> , <i>Langue de serpent</i> , <i>Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mollusques	61766	<i>Ceruella virgata</i> (da Costa, 1778)	<i>Caragouille globuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	64145	<i>Vallonia pulchella</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Vallonie trompette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre</i> , <i>Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage</i> , <i>Angélique sylvestre</i> , <i>Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Racine-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	89579	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97903	<i>Euonymus vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	99409	<i>Galium cruciata</i> (L.) Scop., 1771	<i>Gaillet croissette, Croissette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	106277	<i>Linum angustifolium</i> Huds., 1778	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	109840	<i>Odontites ruber</i> Gillib., 1782	<i>Odontite rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	138624	<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Mill.) Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Panais sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	115900	<i>Primula officinalis</i> Hill, 1765	<i>Coucou</i> , <i>Primevère officinale</i> , <i>Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	139489	<i>Pulmonaria angustifolia</i> subsp. <i>longifolia</i> P.Fourn., 1937	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse</i> , <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue</i> , <i>Ronce à fruits bleus</i> , <i>Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés</i> , <i>Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune</i> , <i>Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128042	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	<i>Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de saint Quirin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	129632	<i>Viola odorata</i> L., 1753	<i>Violette odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				
	96526	<i>Equisetum limosum</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bretagne Vivante - SEPNB				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bretagne Vivante - SEPNE	2001	Annuaire des réserves - 2001
Informateur	BLOND Cyrille, 2009		
	MAHE G.		